



APORTES BOTÁNICOS DE SALTA - Ser. Flora

HERBARIO MCNS

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Buenos Aires 177- 4400 Salta- República Argentina

ISSN 0327- 506X

Vol. 2

Febrero 1995

Nº 28

Edición digital 2012

FLORA DEL VALLE DE LERMA

***P O A C E A E* Barnh.**

(=*Gramineae* A.L.Juss.)

Tribu *MELICEAE* Reich.

María Alicia Zapater¹

Plantas perennes, mesófilas, hidrófilas o xerófilas, cespitosas o rizomatosas. Vainas cerradas, lígula membranacea entera. Inflorescencia generalmente en panoja laxa o contraída. Espiguillas plurifloras, con compresión lateral o dorsiventral; glumas 2, 1-plurinervias, a menudo ensanchadas y suborbiculares; lemma papirácea en la base y membranacea en los bordes y ápice, 5-9-nervia; pálea 2-nervia, bidentada, obtusa o trilobada. Antecios basales fértiles. Cariopse glabro con hilo linear, endosperma seco y embrión de tipo festucoide. Anatomía foliar tipo festucoide.

Tribu distribuida principalmente en regiones templadas; comprende 7 géneros, 3 de los cuales están presentes en América del Sur y la Argentina (*Melica*, *Bromelica* y *Glyceria*). En Salta y el valle de Lerma un sólo género.

Bibliografía: Burkart, A. 1968. Gramíneas, en A. Burkart, *Fl. Ilustr. Entre Ríos* 6 (2): 55-59. INTA, Bs. As.- Nicora, E. G. & Z. Rúdolo de Agrasar. 1984. *Poaceae*, en A. T. Hunziker, Los géneros de Fanerógamas de la Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 23 (1-4): 311-344.- 1987. Nicora, E. G. & Z. Rúdolo de Agrasar. *Los géneros de Gramíneas de América Austral*: 220-224. Ed. Hemisferio Sur S. A. Bs. As.- Zuloaga, F. O. & al. 2011. Flora del Conosur. Catálogo de las Plantas Vasculares. Instituto de Botánica Darwinion. San Isidro. Bs. As.- <http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA>.

1. Herbario MCNS, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta, Buenos Aires 177. 4400 Salta, Argentina.

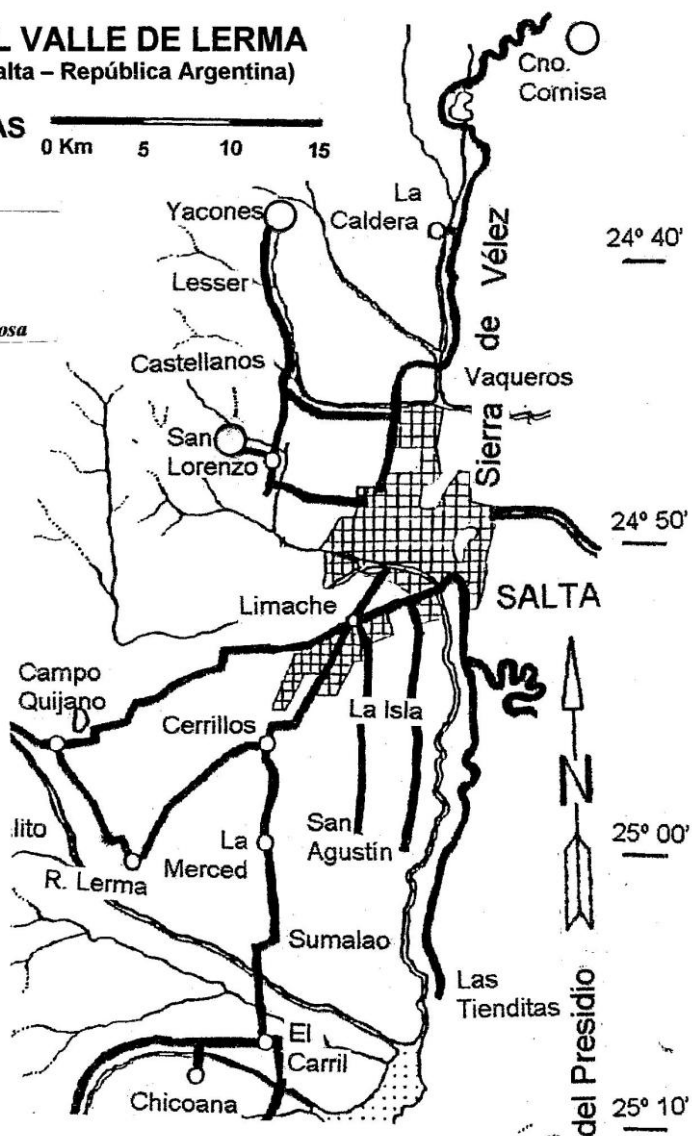
FLORA DEL VALLE DE LERMA (Provincia de Salta - República Argentina)

REFERENCIAS

0 Km 5 10 15

Tr. MELICEAE

○ *Melica sarmentosa*





Lám. 1. *Melica sarmentosa* var. *monticola*. A, planta; B, espiguilla (De Novara 4179). Dib. M. C. Otero.

1. *Melica* L.

Plantas perennes, cespitosas, rizomatosas o trepadoras por sus hojas con ápice voluble y escabroso con asperezas retrorsas. Vainas cerradas; lígula entera, membranacea; láminas a menudo escabrosas. Inflorescencia en panoja laxa o contraída. Espiguillas con compresión lateral o dorsiventral, caducas enteras o fragmentadas por fragilidad del pedicelo en la madurez, con 1-3 flores inferiores perfectas y 1-4 superiores neutras constituyendo un cuerpo apical obcónico; glumas 2, 3-9-nervias, violáceas o pajizas, papiráceas y de margen escarioso, la inferior obovada, flabeliforme o lanceolada; lemma inferior elíptica u oblanceolada, plurinervia, con o sin pestañas sobre los nervios laterales; pálea lanceolada u oblanceolada, 2-dentada o truncada en el ápice. Lodículas 2, connadas formando una lodícula simple, carnosa, truncada, muy pequeña y sin vascularización. Estambres 3. Cariopse elipsoideo, castaño o castaño oscuro.

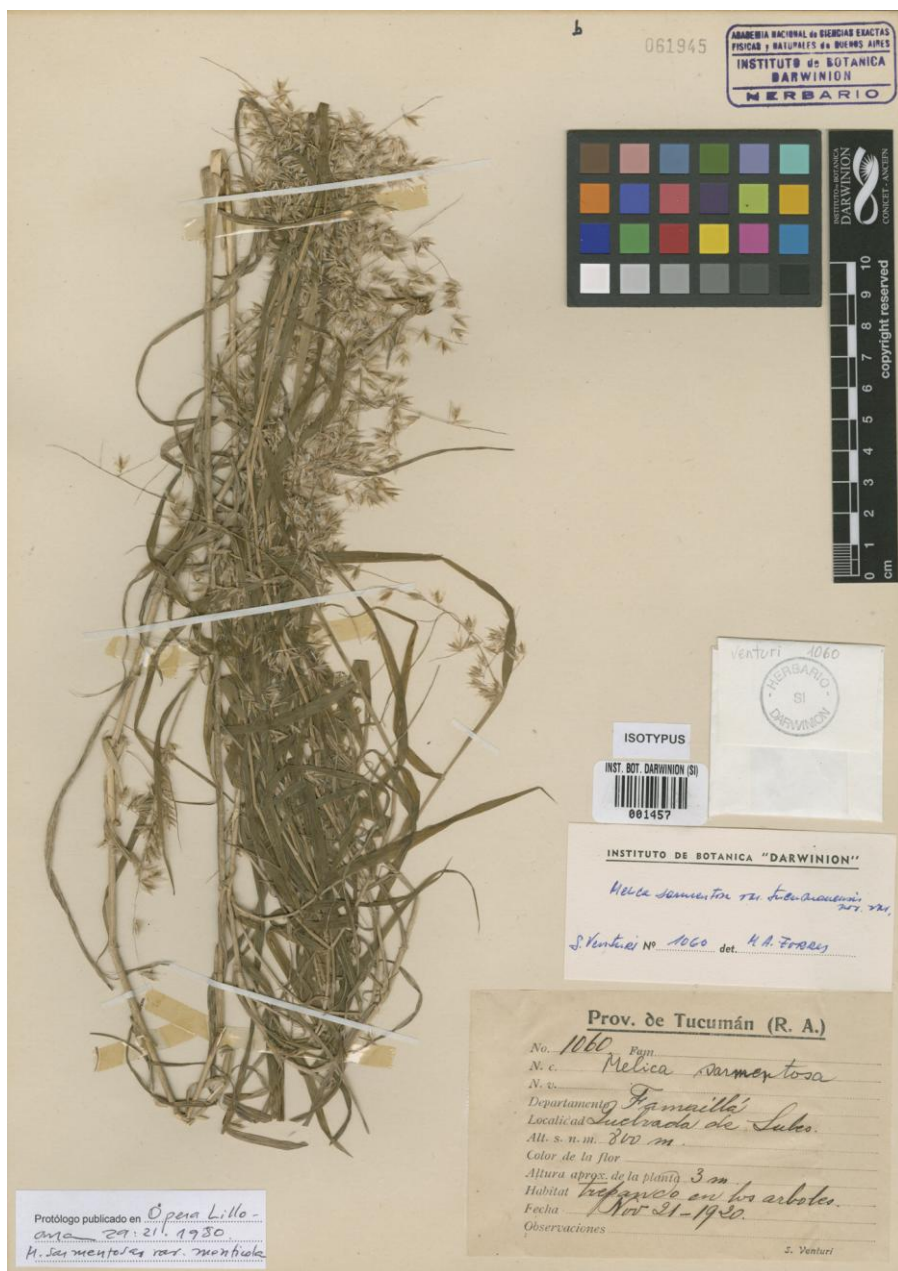
Género ampliamente difundido en las regiones templadas de ambos hemisferios. En Argentina está representado por 17 especies concentradas en el este y centro del país: en la estepa pampeana, en la zona paranaense y en la zona montañosa del noroeste.

Obs. : En Salta habitan 2 especies, una en el Bosque Montano y otra en Puna y Prepuna (*Melica sarmentosa* y *M. adhaerens* Hack.).

1. *Melica sarmentosa* Nees (Lám. 1, foto 1)

Trepadora de 1,50-3,0 m long. Vainas hirsutas con pelos largos, erectos, más o menos densos; lígula triangular, de hasta 2 mm long.; láminas apenas escabrosas en la mitad basal, de 6-13 cm long. x 0,3-0,4 cm lat. Panoja piramidal de hasta 20 cm long. Espiguillas comprimidas lateralmente, 5-6 mm long., con pedicelos pilosos de 1,2 mm long. raquilla larga, escabrosa, de 1,5-2,0 mm long. entre antecios. Glumas menores que la espiguilla, glabras a pubérulas, violáceas. Lemmas 5-3 mm long., con nervaduras escabrosas, ápice bilobado, porción media superior del margen hialina. Pálea bicarinada, 2/3 de la longitud de la lemma, dorso escabroso y márgenes hialinos. Antecio superior globoso, estéril. Antecio inferior perfecto. Cariopse elipsoideo, castaño oscuro, aproximadamente 2,0 mm long. x 0,7-0,8 mm lat.

Especie umbrófila que habita en las comunidades arbóreas de los márgenes de los ríos Paraná y Uruguay, y en las de las provincias del Litoral. También en los bosques montanos del noroeste argentino entre los 800-2000 m s.m.

Foto 9. *Melica sarmentosa* var. *monticola*. Foto de Fl. Conosur. Darwinion.

Obs.: Esta especie posee tres variedades (var. *sarmentosa*; var. *monticola* y var. *pilosula*). En el noroeste argentino y en el valle de Lerma se encuentra solamente la var. *monticola* Torres que difiere de las otras por sus vainas foliares total o apicalmente hirsutas, o con pelos erectos y ralos; cara adaxial de las láminas con pelos adpresos y esparcidos de 0,4-0,7 mm long.

Material estudiado²: **Dpto. Capital:** Quebr. de San Lorenzo. Túrpe 2905. 19-III-1974 (LIL).- **Dpto. La Caldera:** Cno. de cornisa, El Lapachal. Legname 5983. 26-XI-1975 (LIL).- Yacones, próximo al Río Wierna, 1.450 m s.m. Novara 4179. 12-I-1984.

Bibliografía: **Torres, M. A.** 1980. Revisión de las especies argentinas del género *Melica* L. (*Gramineae*). *Opera Lilloana* 29. Fundación Miguel Lillo, Tucumán.

La autora agradece a las autoridades y curadores del Herbario del Instituto en Botánica de la Fundación Miguel Lillo de Tucumán (LIL), por el préstamo de material para este estudio.

Obra dirigida, editada y publicada por Lázaro J. Novara. La edición digital fue actualizada, ampliada, corregida e ilustrada por el Director, quien asume la responsabilidad de los cambios realizados, en Mayo de 2012. La presentación en línea para Internet fue realizada por Verónica Salfity, Susana González, José Luis Aramayo y Fernando Delgado, a quienes agradecemos por la colaboración brindada.

². El material carente de siglas posee su original depositado en el Herbario de la Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta. Los Departamentos citados corresponden a la Provincia de Salta, República Argentina.